



Fix ALL Floor & Wall

Produktbeschreibung

Fix ALL Floor & Wall ist ein hochwertiger, neutraler, elastischer, einkomponentiger Konstruktionskleber auf Basis eines Hybridpolymers. Fix ALL Floor & Wall bietet eine universelle Haftung auf vielen Untergründen und Materialien.

Produkteigenschaften

- Sehr gute Haftung auf den meisten Oberflächen, auch leicht feucht.
- Sehr gute mechanische und thermische Stabilität.
- Sehr geringe Emissionen, EC1+ zertifiziert
- Einfach verarbeitbar
- Hohe UV-Beständigkeit
- Hohe Wetterbeständigkeit
- Lösemittelfrei
- Isocyanatfrei
- Halogenfrei
- Säurefrei
- Kann nass-in-nass mit Farben auf Wasserbasis überstrichen werden



Anwendungen

- Kleben aller Arten von Baustoffen auf alle porösen und nichtporösen Oberflächen.
- Horizontale Anwendungen: alle Arten von Bodenbelag, Teppich, ...
- Vertikale Anwendungen: alle Arten von Wänden, Wandplatte, Zierleisten, Edelstahlplatten, ...

Technische Eigenschaften

Basis		Silanterminiertes SMX-Polymer
Konsistenz		Paste
Aushärtung		Feuchtigkeitshärtend
Aushärtungsgeschwindigkeit		ca. 3 mm/24h
Dichte		ca. 1,67 g/ml
Elastizitätsmodul	ISO 37	ca. 2,00 N/mm ²
Bruchdehnung		ca. 150 %
Zugfestigkeit	ISO 37	ca. 2,20 N/mm ²
Offene Zeit		ca. 20 Min.
Härte		65 ± 5 Shore A
Belastbar nach		ca. 48 Stunden
Verbrauch		Abhängig von Oberflächenbeschaffenheit und Spachtel Spachtel B3: 750 - 1000 g/m ²
Verarbeitungstemperatur		5 °C - 35 °C
Temperaturwechselbeständigkeit		-40°C → +80°C

Fußnote: Verdunstungszeit, offene Zeit und Aushärtungsgeschwindigkeit können je nach Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Fix ALL Floor & Wall

Untergründe

- **Untergrundbeschaffenheit**
Fix ALL Floor & Wall ist auf eine druck- und formstabile, saubere, permanent trockene, staub- und fettfreie Oberfläche aufzubringen, auf der sich keine losen Teile, Farbe, Wachs, Öl oder andere Verunreinigungen befinden. Unebenheiten (z. B. Klebstoffreste) können die Haftung beeinträchtigen und sollten nach Möglichkeit mechanisch, z. B. durch Schleifen oder Strahlen, beseitigt werden. Nicht ausreichend feste Oberflächen auf Betonuntergründen sollten möglichst vorab entfernt werden.
- **Substrattyp**
Fix ALL Floor & Wall hat eine gute Haftung auf folgenden Untergründen: alle üblichen Bauuntergründe. Sehr gut geeignet in Kombination mit allen getesteten SPC Boden- und Wandelementen. Fix ALL Floor & Wall hat keine gute Haftung, oder ist nicht geeignet für PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminöse Substrate, Kupfer oder kupferhaltige Materialien wie Bronze und Messing. Kleben von Kunststoffen wie PMMA (z. B. Plexi®-Glas), Polykarbonat (z. B. Makrolon® oder Lexan®), die unter Belastung stehen, kann dazu führen, dass sich Spannungsrisse oder Netzsrisse in diesen Substraten bilden. Für diese Anwendungen wird Fix ALL Floor & Wall nicht empfohlen. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung

- **Verarbeitung**
Tragen Sie den Klebstoff mit einem Zahnspachtel in einem Winkel von 60° auf den Untergrund auf. Tragen Sie nicht mehr Klebstoff auf den Untergrund auf als der Teil, der innerhalb von ca. 20 Min. bearbeitet werden kann.
- **Reinigungsmethode**
Sofort nach der Verwendung mit Soudal Surface Cleaner oder Soudal Swipex reinigen.

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung/Logistik

Verpackung: Diverse Maße erhältlich. Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.

Lagerstabilität: 12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C

Bemerkungen

- Fix ALL Floor & Wall kann nicht als Dichtstoff für Fensterverglasungen verwendet werden.
- Fix ALL Floor & Wall kann zum Verkleben von Naturstein verwendet werden, eignet sich auf dieser Oberfläche jedoch nicht als Fugendichtstoff.
- Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen erhältlichen Farben wird empfohlen, vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
- Aufgrund der großen Vielfalt an möglichen Oberflächen empfiehlt es sich, vor dem Auftragen einen Haftungstest auf beiden Untergründen durchzuführen
- Nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet.
- Achten Sie bei der Verarbeitung darauf, dass die Oberflächen von Materialien nicht verschmutzt werden.

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.